



tablet *diamond*

Manual do usuário

User's Manual . Manual del usuario


MULTILASER
TECNOLOGIA E TRANSFORMAÇÃO

Termos de Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação. Os casos abaixo não estão cobertos pela garantia:

- . Vazamento ou oxidação das pilhas/bateria.
- . Desgaste natural do equipamento.
- . Danos causados por qualquer tipo de líquidos, temperaturas extremas (frio ou calor).
- . Oxidação ou fungo devido à maresia ou umidade.
- . Quando apresentar evidências de queda, impacto e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas.
- . Danos causados ao visor de LCD devido à má utilização, pressionamento, queda ou umidade.
- . Utilização em desacordo com este manual de instruções.
- . Perda de dados e imagens devido à utilização em desacordo com este manual, utilização de softwares de terceiros ou vírus no sistema operacional do computador do usuário.

A Multilaser não se responsabiliza por danos causados decorrentes do mau uso do equipamento. Em caso de defeito de fabricação, desde que comprovado, a Multilaser limita-se a consertar ou substituir o produto defeituoso.

"Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com a Resolução nº 303/2002 e nº 533/2009."



Resolução 506 - ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL:

www.anatel.gov.br

Mantenha o aparelho a uma distância mínima de 2,5 cm do corpo.

Índice

Cuidados	3
Aparência e descrição dos botões	4
Gestão de Bateria e Carregamento	5
Conexão com o PC	5
Interface do Menu	6
Utilização da Tela de Toque	7
Configurações de Sistema	8
Instalação do Aplicativo e Gestão	12
Diagnóstico e Solução de Problemas	12
Especificações	13

Index

Cautions	14
Appearance & Buttons Description	15
Battery Management and Chargin.	16
PC Connection	16
Menu Interface	16
Touch Screen Usage	18
System Settings	18
Application Installation & Management	23
Trouble Shooting	23
Specification	24

Índice

Cuidados	25
Apariencia y Descripción de los Botones	26
Gestión de Bateria y Carga	27
Conexión con PC	27
Interfaz del Menú	28
Utilización de la Pantalla de Toque	29
Configuraciones de Sistema	30
Instalación de la Aplicación y Gestión	34
Diagnóstico y Solución de Problemas	34
Especificación	35

Cuidados

Este manual inclui medidas de segurança e informações importantes de como usar corretamente o item. Para evitar acidentes, certifique-se de que leu este manual antes da operação.

- Não armazene o item em local quente, úmido ou com poeira. Mantenha em locais limpos e arejados.
- Evite queda ou forte colisão. A tela TFT não pode ser vibrada violentamente, caso contrário, pode resultar em danos ou anormalidades na tela.
- Escolha o volume adequado. O uso do volume máximo poderá causar problemas auditivos quando estiver usando os fones de ouvido, neste caso, diminua o volume ou suspenda o uso dos fones.

Carregue o item nas ocasiões abaixo:

- O ícone de bateria mostra que não há carga.
- O sistema desliga automaticamente após ligá-lo.
- Os botões de operação não respondem.
- Aparece o sinal vermelho no canto direito do item.
- Não desmonte o item. Não utilize álcool, diluentes ou benzeno para esfregar o produto.

[OBSERVAÇÃO] O usuário deve ler este manual antes da utilização. Não assumiremos nenhuma responsabilidade por manuseamento incorreto.

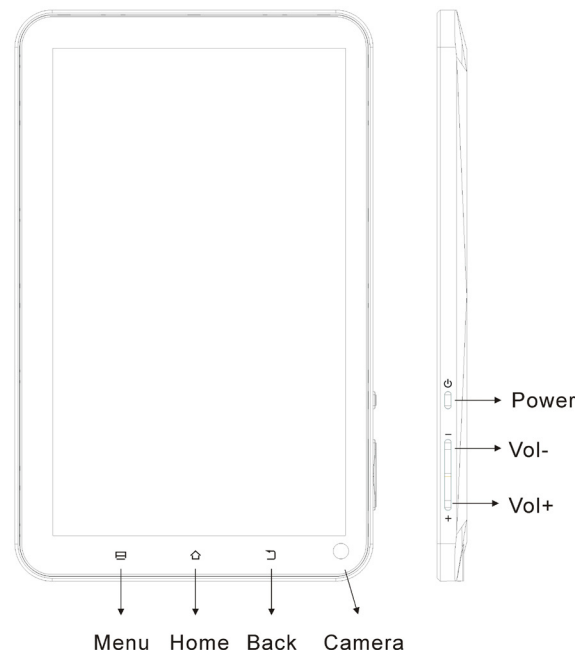
- Não desmonte o item. Não utilize álcool, diluentes ou benzeno para esfregar os produtos.
- Não utilize este item em áreas em que é proibida a utilização de eletrônicos, por exemplo, avião.
- Não utilize este item enquanto dirige ou anda. Isso pode causar acidentes.
- A entrada USB é destinada apenas para transferência de dados.

Nos reservamos o direito de melhorar os produtos. A especificação do produto e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Este item não é à prova da água.

[OBSERVAÇÃO] As figuras listadas neste manual são apenas para referência! A especificação do produto e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio!

Aparência e descrição dos botões



- **Tela de Toque:** tela de toque de 7 polegadas, capacidade para clicar, arrastar ou outras operações na área de toque.

• Power

- Turn On: Aperte e segure o botão "power" para entrar no menu.
- Power Off: Volte para a página inicial e arraste na tela, haverá a seleção "power off".

[OBSERVAÇÃO] Quando a bateria estiver baixa, o sistema irá desligar automaticamente.

No caso de desligamento incorreto, o dispositivo irá primeiro escanear e reparar o disco, a interface pode permanecer na tela de barra de processo por algum tempo.

- **Back:** aperte ESC rapidamente para retornar e aperte e segura para retornar para a página inicial.
- **Menu:** no modo standby ou modo de execução de software, aperte o botão "M" para abrir o menu correspondente.

- **Vol + e Vol-:** pressione vol+ ou vol- para ajuste de volume.
- **Interface do fone de ouvido:** Slot padrão de 3,5 mm.
- **Interface de Saída de Vídeo:** Interface de saída HDMI
- **Cartão TF:** Slot de cartão TF: cartão de memória T-FLASH externo
- **USB Mini:** Interface do USB Mini: conexão de PC no transferidor de dados, carregamento ou drive de USB externo.
- **Reset :** no caso de falhas de software, aperte "Reset" com algum objeto pequeno, como grampos, o dispositivo será forçado a desligar.

[OBSERVAÇÃO] Esta função é sugerida apenas quando houver interrupção do sistema. Caso contrário, não é recomendado ou pode facilmente danificar o sistema.

Gestão de Bateria e Carregamento

- Certifique-se que a bateria do dispositivo está completamente carregada no primeiro uso.
- Plugue o carregador na interface USB somente para carregamento.
- Mantenha os dois primeiros carregamentos por volta de seis horas. E por volta de 4 horas na próxima vez.

[OBSERVAÇÃO] O item foi caracterizado com uma bateria de polímero acoplado, o carregador está de acordo com a especificação da AC110-240V 50/60H Máx: 180MA. Saída: DC5.0-5.5V/1.5A. Este item não fornece carregamento CC. A interface USB pode ser utilizada para carregamento. Escolha o carregador com a interface USB.

- O ícone de bateria irá rolar durante o carregamento.
- O ícone de bateria na tela ficará verde e vai parar de rolar quando o carregamento estiver concluído
- Para aumentar a vida útil da bateria, sugere-se utilizar sem estar conectado na energia nos dois primeiros usos.

[OBSERVAÇÃO] Se o dispositivo não for utilizado por um longo período de tempo, certifique-se de que a máquina será carregada uma vez dentro de um mês, para evitar consumo excessivo.

- Ao desligar em baixa energia, plugue o carregador, a máquina apresentará "lower power" (baixa energia) e "charging" (carregando), o dispositivo entrará no menu se houver energia suficiente.
- É melhor carregar em standby, caso contrário, o tempo de carregamento será maior, uma vez que a tela consome a bateria durante o carregamento.

Conexão com o PC

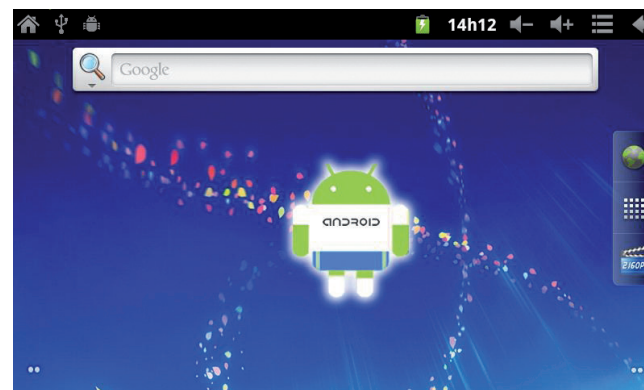
Ao utilizar o cabo USB fornecido para conectar ao PC, a tela indicará "USB connected" (USB conectado). Escolha "USB connected" para transferência de dados. Caso contrário, "USB debugging connected" aparecerá no status de carregamento.



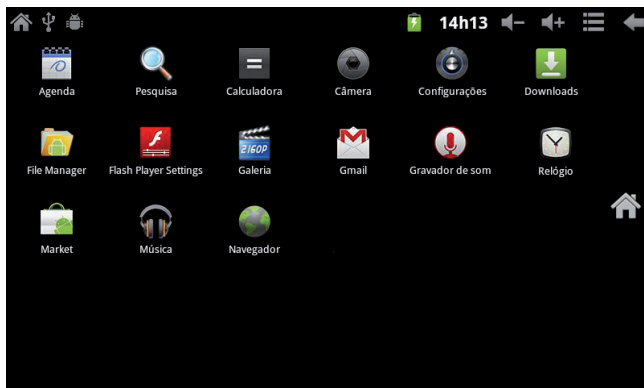
Inserir o modo de carregamento para copiar e excluir arquivos no dispositivo ou cartão de memória.

Interface do Menu

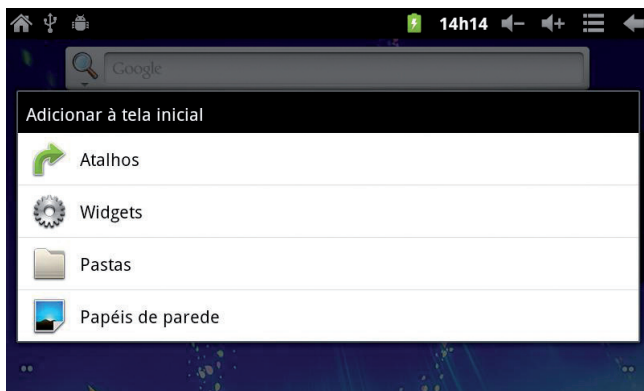
O dispositivo entrará automaticamente no menu ao iniciar.



Gestão de ícones de gestão: pressione o ícone por 3 s até que se torne maior, então, arraste até a posição desejada.



Excluir ícones: pressione por 3 segundos o ícone que deseja excluir e arraste-o para a "Trash Box" (lixeira), o ícone então será colocado em uma nova área de trabalho (esta operação somente exclui o ícone, não o aplicativo).



Descrição da barra de status

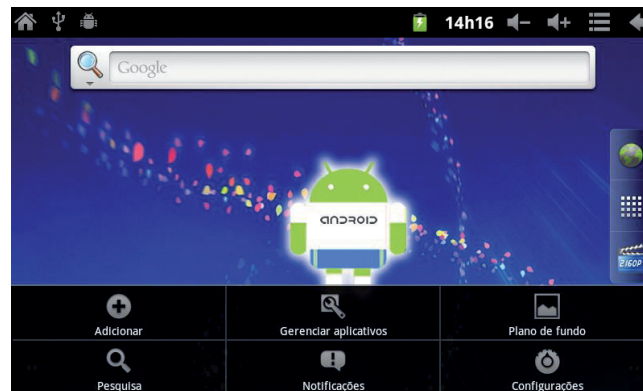


- A barra de status está na parte de cima da tela.
- Na parte superior esquerda, há aplicativos como cartão TF, status de conexão USB etc.
- Na parte superior direita, há o status da bateria, tempo, retorno etc.

Utilização da Tela de Toque

O dispositivo tem uma tela de toque de 7 polegadas. Há ícones para orientação.

- Pressione este ícone para ir para a página inicial em qualquer aplicativo.
- Pressione este ícone para retornar para página anterior.
- Pressione este ícone para a operação de interface.



No menu principal, clique no ícone do aplicativo para operação.
Na lista do programa, arraste a barra para subir ou descer na lista. Toque na parte superior ou inferior para rolar rapidamente.

Configurações de Sistema

Clique neste ícone para inserir a interface de configurações.

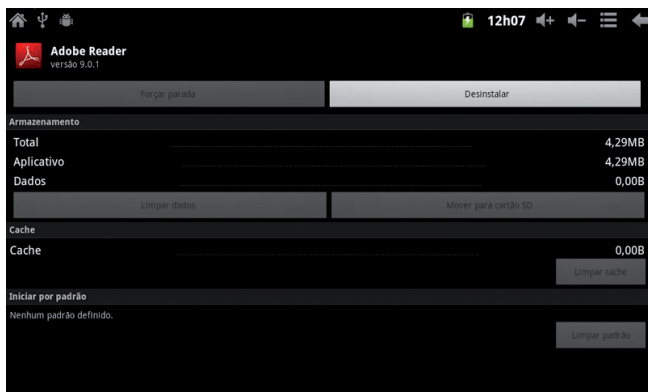


- **Configuração de som:** para ajuste do volume de multimídia, deve ser feito pelos toques “Vol+” ou “Vol-”;
- **Direção:** rotacione o PMP para ajustar a direção automaticamente;
- **Brilho:** ajuste o brilho da tela clicando na barra de configuração;
- **Standby:** seis modos - 15 segundos, 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 10 minutos e nunca em standby.

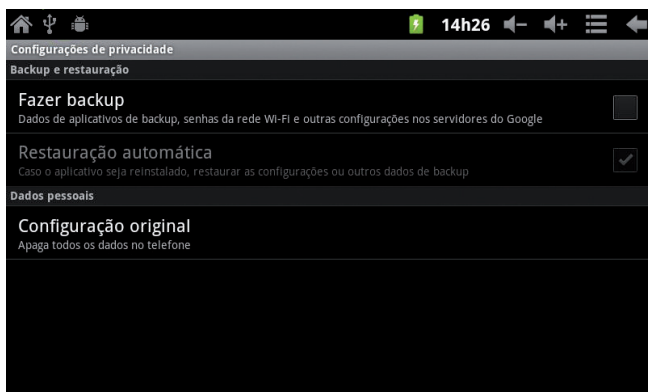


[OBSERVAÇÃO] Desligue o modo de ajuste USB ao atualizar o dispositivo.

- Como desinstalar aplicativos
- Vá em Setting > application setting > manage applications, haverá uma lista de procedimento instalada.
- Clique no ícone do programa, haverá a interface para excluir
- Clique em “Uninstall”, o programa será removido.



- Privacidade
- É possível restaurar as configurações de fábrica.

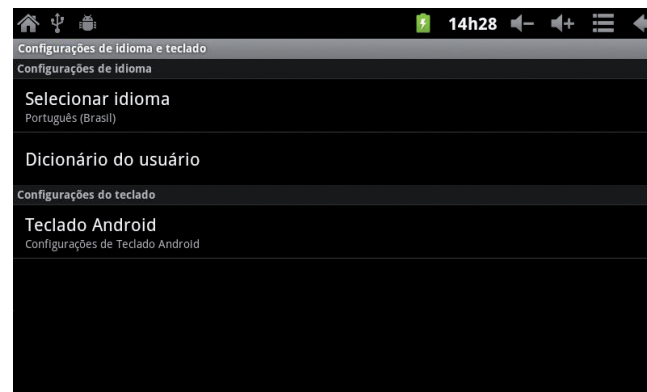


Armazenamento do dispositivo: No menu Configurações/Armanezamento, selecione “Scan TF card” para verificar o espaço disponível.



[OBSERVAÇÃO] Remova o cartão clicando em “Desmontar cartão SD”, a remoção repentina pode causar danos ao dispositivo.

- Idioma e teclado: configuração de idiomas, entrada de documento e auto-correção.

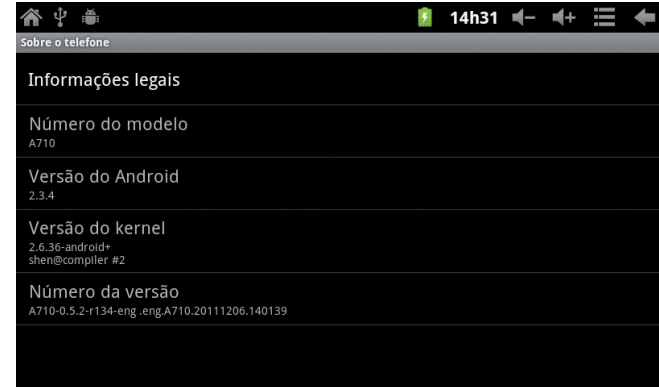


[OBSERVAÇÃO] O Android suporta um total de 54 idiomas, 14 idiomas já estão carregados no dispositivo.

- Selecionar idioma: 54 idiomas para escolha.
- Teclado do Android: configuração do teclado do Android
- Som ao pressionar a tecla.
- Correção ortográfica automática.
- Mostra sugestões: exibe palavras sugeridas, auto-conclusão da barra de espaço, pontuação e inserção de palavras destacadas.
- Soletração do Google: configuração da soletração do Google.
- Som ao apertar a tecla / entrada de associação.
- Teclado do dispositivo: acoplado na configuração do teclado.
- Soluções rápidas: rápida correção de erros.
- Correção ortográfica automática: deixa a primeira letra da frase em maiúscula.
- Auto-completar : clique no botão preto para inserir “.”
- User Dictionary (Dicionário do usuário): acrescentar ou excluir palavras no User Dictionary.
- Data e hora: Configuração de data, hora, local e formato.



- Configuração de data: insira a interface de configuração de data para ajustar a data.
- Estabelecer fuso horário: insira a interface de fuso horário para ajustar o fuso horário.
- Estabelecer hora: insira o formato de configuração de hora.
- Formato de calendário: selecione a exibição de data.
- Seleção de modo USB: OTG/HOST/SLAVE etc. No modo hoste: conecte a memória USB externa.



Instalação do Aplicativo e Gestão

- Instalador do APK
- O dispositivo suporta aplicativos de terceiros com base no Android OS, a maioria dos aplicativos podem ser baixados a partir da rede e copiados para unidades móveis ou cartões SD.
- Pressione o ícone do instalador APK nas opções: Install (instalar), Management (Gestão), Quit (Sair)
- Instalar: Pressionar o ícone "Install" para inserir a interface do instalador APK. * Selecione os formatos APK para instalar o aplicativo, o dispositivo voltar para o menu ao final com o novo ícone do aplicativo instalado.

[OBSERVAÇÃO] Parte do aplicativo de terceiros são viáveis apenas no cartão TF, nem todos os softwares de terceiro são adequados para este dispositivo.

- Management: pressione o ícone para inserir software de terceiro.
- Pressione os ícones do software auto-instalado para inserir a interface de Ação.
- Start: executa o software.
- Move: move o software para o cartão SD.
- Uninstall: remove o software.
- Cancel: cancela a operação.

Diagnóstico e Solução de Problemas

- O dispositivo falha ao ligar.
- Verifique o nível de bateria.
- Conecte o adaptador e verifique duas vezes.
- Se o dispositivo falha após o carregamento, entre em contato com os distribuidores.
- A tela pisca após ligar ou de repente desligar após o início.
- Bateria baixa, carregue o dispositivo.
- Não há som via fone de ouvido.
- Verifique se o volume está muito baixo.
- A função de cópia não está funcionando, falha ao tocar música.
- Verifique se o arquivo de áudio está danificado. Toque outro áudio para confirmar. Arquivo com danos pode resultar em ruídos ou staccato.
- Verifique se o PC e o dispositivo estão corrigidos adequadamente.
- Confirme se o espaço de armazenamento está cheio.
- Confirme se o cabo USB está danificado.
- Confirme se o USB está sem conexão.

Especificações

OS	Android 2.3
CPU	Boxship A10 1,5 GHz
Armazenamento	8 GB
Ram	512 MB DDRIII
TF	Suporte 128M-32G
Resoluções	800*480 pixels
Bateria	Recarregável 3,7 V 3000 mAh (105,0 x 73,0 x 4,0 mm)
Mini USB	2.0 OTG
Sensor G 3D	4 direções
Vídeo	MKV(H.264HP).AVI.RM/BMVB.FLV.MPEG-1/2
Áudio	MP3.WMA.APE.FLAC.AAC.AC3.WAV
Foto	JPEG.BMP.GIF.PNG.TIF

Cautions

This manual includes important safety measures and information how to correctly use the item. To avoid an accident, make sure that you carefully read this manual before operation.

- Do not store the item in warm, damp or dusty. Keep in a clean and airy.
- Avoid falling or strong collision. TFT screen can not be violently vibrated, otherwise it may result in TFT screen damage or abnormal.
- Choose the appropriate volume. The use of the maximum volume can cause hearing problems when using the headphones in this case, lower the volume or discontinue use of headphones.

Please charge the item in the below occasions:

- The battery icon shows no power.
- The system turns off automatically after turning on.
- Operation buttons have no respond.
- Red signal appears in the right corner of the item.
- Don't disconnect suddenly when the item is in format or uploading or downloading, or it may result in application failure.

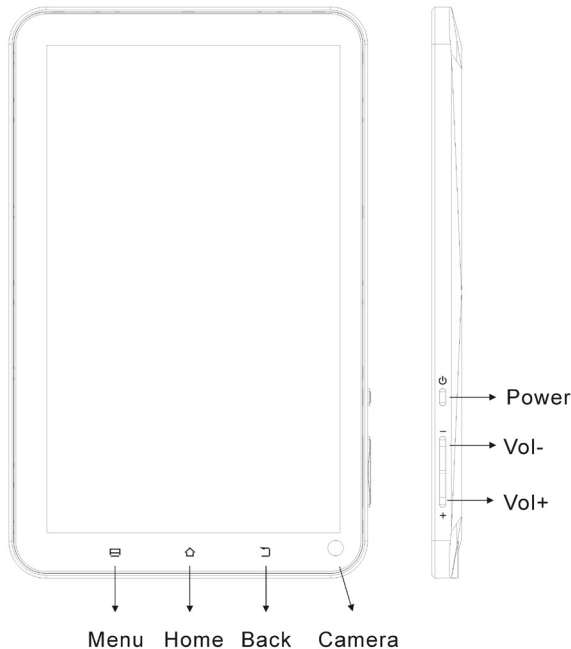
[NOTE] User should carefully read the user manual before using. We should not undertake any responsibility for wrong operation.

- Do not disassemble the item. Do not use alcohol, thinners or benzene to rub the product.
- Don't use this item in electronic forbidden area. i.e. airplane.
- Don't use this product during driving or walking to avoid accident.
- USB is only for data transfer.

We reserve the right to improve products. Product specification and design are subject to change without notice. This item is not waterproof.

[NOTE] Pictures listed in this manual is for reference only! Product specification and design are subject to change without notice!

Appearance & Buttons Description



- **Touch Screen:** 7inch capacitive touch screen, click, drag or other operation in the touch area
- **Power**
 - Turn On: Long press button "power" to enter menu.
 - Power off: Turn to home page and drag the screen, there will be "power off" selection.

[NOTE] When battery is low, the system will auto shut down.

For improper shutdown, device will scan and repair the disk first, interface may stay in the process bar screen for some time.

- **Back:** press ESC shortly to return, and press it longer to home page.
- **Menu:** in standby mode or software running mode, press button "M" to pop up corresponding menu.
- **Vol + & Vol-:** press vol+ or vol- for volume adjustment.
- **Headphone Interface** 3.5 mm standard slot.
- **Video Output Interface:** HDMI Output Interface

- **T-Card:** TF card slot: external T-FLASH memory card
- **Mini USB interface:** PC connection on data transfer, charging or external USB flash drive.
- **Reset:** in In the case of software crashes, press "Reset" with small objects, like staples, the device will be forced to shut down.

[NOTE] This function is suggested only in system halted. Otherwise it's not recommended, or it will easily damage the system.

Battery Management and Chargin

- Please make sure that the device battery is fully charged one first usage.
- Just plug the charger into USB interface for charging.
- Keep the first two charging about six 6 hours. And around 4 hours next time.

[NOTE] This item was featured with built-in polymer battery, the charger should be comply with the specification of AC110-240V 50/60Hz Max: 180MA. Output: DC5.0-5.5V/1.5A. This item doesn't provide DC charging. USB interface can be used for charging. Choose the charger with USB interface.

- The battery icon will scroll during charging.
- Screen battery icon will turn green and stop scrolling when charging completed.
- To extend the battery life, suggest run out of the power in the first two times.

[NOTE] If the device is no used for a long time, make sure the machine will be charged one time within one month, to avoid excessive consumption.

- On lower power shutdown, plug the charger, the machine tips " lower power" and "charging", the device will enter to the menu if there is enough power.
- It's better to charge in standby, otherwise the changing time will be longer, as the screen consume battery during charging.

PC Connection

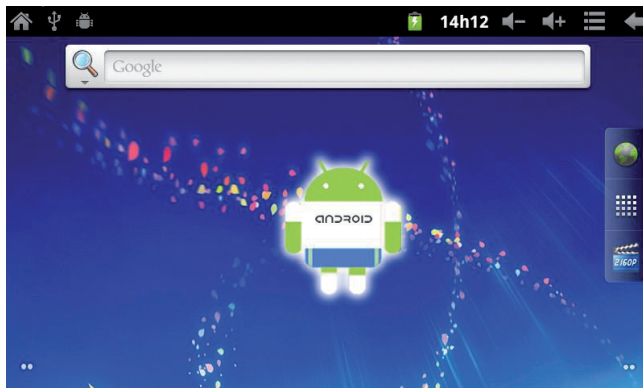
When using the supplied USB cable to connect to the PC, the screen shows "USB connected" (USB connected). Choose "USB connected" for data transfer. Otherwise, "USB debugging connected" appears in charging status.



Enter loading mode to copy and delete files in the device or memory card.

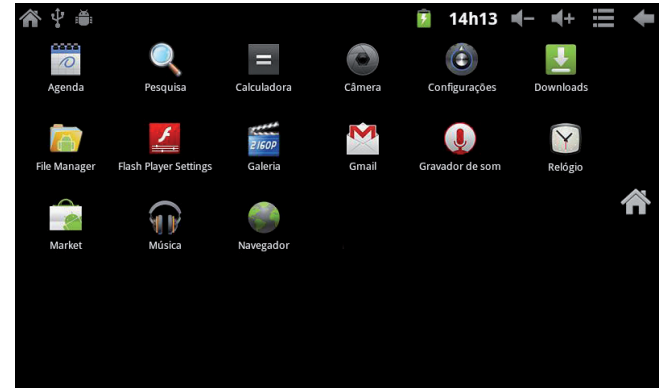
Interface Menu

The device will auto enter to menu when starting up.



Management icons management, press the icon for 3 seconds until it becomes bigger, then drag to the desired position.

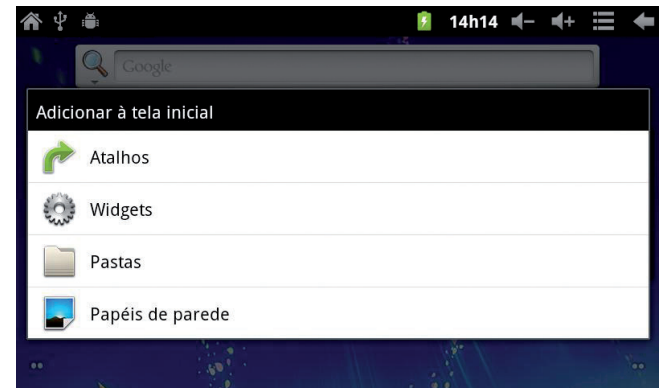
Delete icons: press for 3 seconds you want to delete the icon and drag it to the "Trash Box" (trash), then the icon will be placed in a new workspace (this only deletes the icon, not the application).



Status bar description



- The status bar is above the screen.
- On the left top, there are applications like TF card, USB connection status etc.
- On the right top, there are battery status, time, return etc



Touch Screen Usage

The device was featured with 7 inch touch screen. There is icon for guidance.



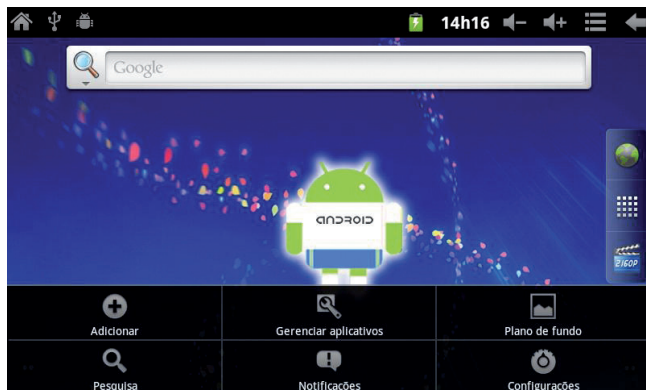
Press this icon to Home page in any application.



Press this icon to return to the previous page.



Press this icon for interface operation.



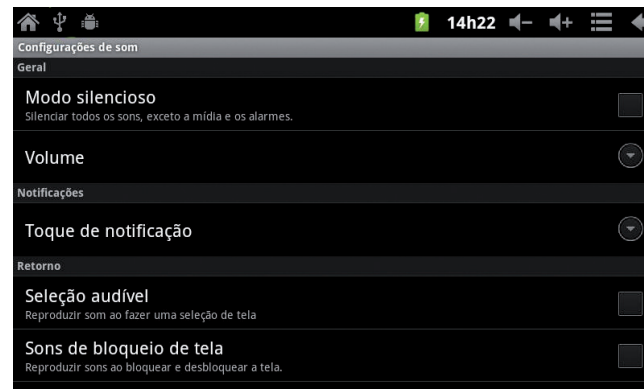
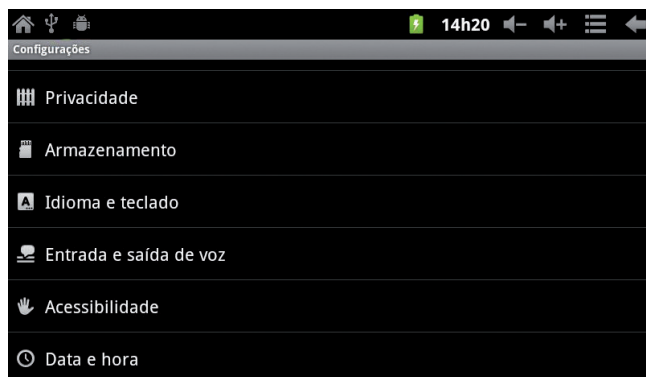
At the Main Menu, click the application icon for operation.

In program list, drag the scrolling bar to list up or down. Touch the top or bottom list for fast scrolling.

System Settings

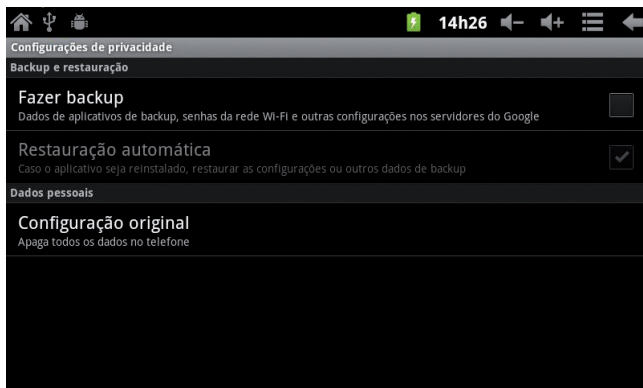


Click this icon to enter the setting interface.



- Sound setting: for media volume adjusting, could be achieved by “Vol+” or “Vol-” buttons.
- Direction: rotate PMP to adjust direction automatically
- Brightness: adjust the screen brightness by clicking the setting bar.
- Standby: there are 6 mode: 15 seconds, 30 seconds, 1 minute, 2 minutes, 10 minutes and never standby.

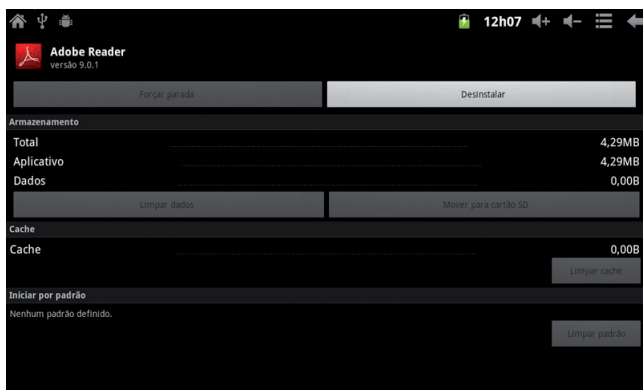




[NOTE] Please turn off USB adjust mode when upgrading the device.

How to uninstall applications:

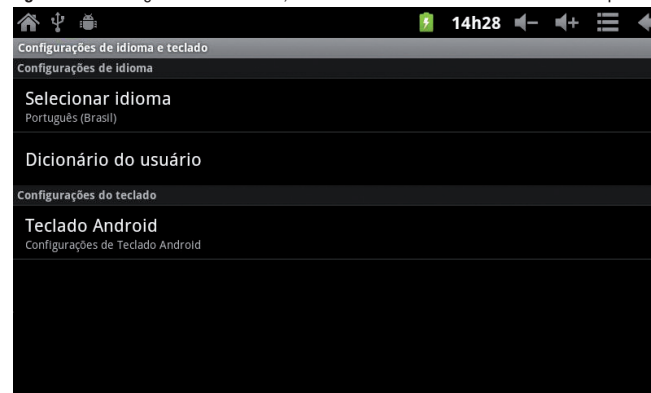
- Enter Setting > application setting > manage applications, there will be installed procedure list.
- Click the program icon, there will be delete interface.
- Click "Uninstall", the program will be removed.



- Privacy
Restore factory settings available.



Storage device: Settings menu / STORAGE, select "Scan TF card" to check the available space.



[NOTE] Remove the card by clicking "Remove the SD card," the sudden removal can cause damage to the device.

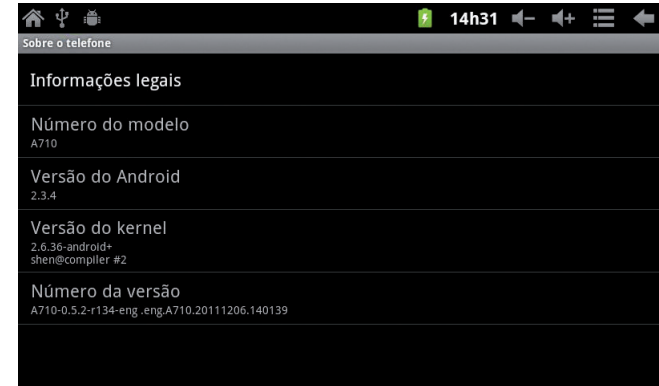
- **Language and keyboard:** Languages setting, document input and auto correctness.



[NOTE] Android support totally 54 languages, 14 languages are loaded in the device.

- **Select language:** 54 languages for choice.
- **Android keyboard:** Android keyboard setting.
- Sound on key press.
- Auto- capitalization.
- **Show suggestions:** display suggested words, auto finish spacebar, punctuation and insert highlighted word.
- **Google spell typewriting:** Google spell typewriting setting.
- Sound on key press/ associating input.
- **Device keyboard:** build in keyboard setting.
- **Quick fixes:** correct typing mistakes.
- **Auto-capitalization:** capitalize the first letter in the sentence.
- **Auto-complete:** click black button to insert "."
- **User Dictionary:** add or delete words in the User Dictionary.
- **Date and time:** Date, time, zone and format setting.

- **Date setting:** enter date setting interface to adjust the date.
- **Set time zone:** enter the time zone setting interface to adjust the time zone.
- **Set time:** enter time setting format.



Application Installation & Management

- **APK installer**
- The device supports third-party applications based on Android OS, most applications can be downloaded from the network and copied to SD cards or mobile units.
- **Press APK installer icon into options:** Install, Management, Quit
- **Install:** Press Install icon to enter into interface of APK installer. * Select APK formats to install application, the device to get back to menu when finish with new installed application icon.

[NOTE] Part of the Third-Party application are workable only in TF card, not all Third-Party software are suitable for this device.

- **Management:** press the icon to enter Third-Party software.
- Press self-installed software icons to enter Action interface.
- **Start:** run the software.
- **Move:** move the software to the SD card.
- **Uninstall:** remove the software.
- **Cancel:** cancel the operation.

Trouble Shooting

Device fails to turn on.

- Check battery volume.
- Connect to adaptor, and double check.
- If device fail to start up after charging, please contact distributors.

Twinkling screen after turn-on or sudden shut off after starting up.

- Battery low, please charge the device.

No sound via earphone.

- Check if volume is set at the lowest.
- Check if audio file is damaged. Play other audio to reconfirm. Damaged file may result in noise or staccato only.

Copy function is not working, fail to play music.

- Check if PC and device is proper corrected.
- Confirm whether storage space is full.
- Confirm whether USB cable is damaged.
- Confirm whether USB is out of connection.

Specification

OS	Android 2.3
CPU	Boxship A10 1.5 GHz
Storage	8 GB
RAM	512 MB DDRIII
TF	Support 128M-32G
Display	800*480 pixels
Battery	Rechargeable 3.7V 3000mAh (105.0 x 73.0 x 4.0 mm)
Mini USB	2.0 OTG
3D G-sensor	4 directions
Recorder	Built in MIC
Video	MKV(H.264HP).AVI.RM/BMVB.FLV.MPEG-1/2
Audio	MP3.WMA.APE.FLAC.AAC.AC3.WAV
Photo	JPEG.BMP.GIF.PNG.TIF

Cuidados

Este manual incluye medidas de seguridad e informaciones importantes de cómo usar correctamente el ítem. Para evitar accidentes, cerciórese de haber leído este manual antes de la operación.

- No guarde el producto en caliente, húmedo o polvoriento. Mantenga en un lugar limpio y bien ventilado.
- Evite caídas o colisiones fuertes. La pantalla TFT no puede ser vibrada violentamente, caso contrario, puede resultar en daños o anomalías en la pantalla.
- Elija el volumen adecuado. El uso del volumen máximo puede causar problemas de audición al usar los auriculares, en este caso, baje el volumen o deje de usar auriculares.

Cargue el ítem en las ocasiones abajo:

- El símbolo de batería muestra que no hay carga.
- El sistema se apaga automáticamente después de encenderlo.
- Los botones de operación no responden.
- Aparece la señal roja en el canto derecho del ítem.
- No desconecte de forma repentina cuando el ítem estuviere en formateo o haciendo upload/download, ya que eso puede causar falla en la aplicación.

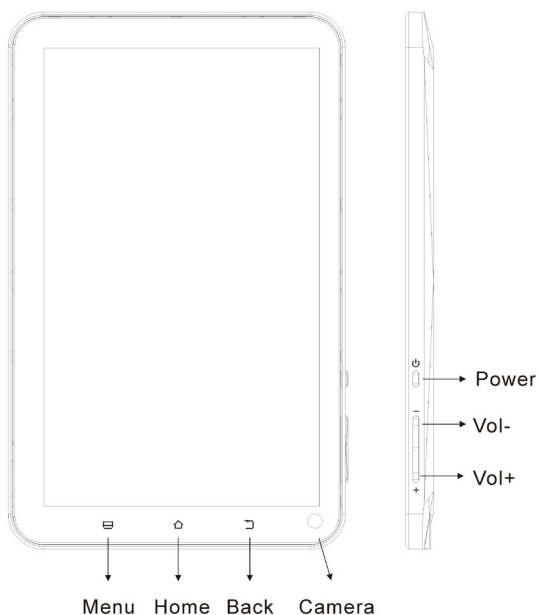
[OBSERVACIÓN] El usuario debe leer este manual antes de su utilización. No asumiremos ninguna responsabilidad por manipulación incorrecta.

- No desmonte el tema. No utilice alcohol, disolventes o benceno para frotar el producto.
- No utilice este ítem en áreas en que es prohibida la utilización de electrónicos, por ejemplo, avión.
- No utilice este ítem mientras conduce o anda. Eso puede causar accidentes.
- La entrada USB es destinada apenas para transferencia de datos.

Nos reservamos el derecho de mejorar los productos. La especificación del producto y el diseño están sujetos a alteración sin aviso previo. Este ítem no es a prueba de agua.

[OBSERVACIÓN] ¡Las figuras listadas en este manual son apenas para referencia! ¡La especificación del producto y el diseño están sujetos a alteración sin aviso previo!

Apariencia y Descripción de los Botones



• **Pantalla de toque:** pantalla de toque de 7 pulgadas, capacidad para hacer clic, arrastrar u otras operaciones en el área de toque.

• Power

- Turn On: Mantenga presionado el botón "power" hasta entrar en el menú.
- Power Off: Vuelva para la página inicial y arrastre en la pantalla, habrá la selección "power off".

[OBSERVACIÓN] Cuando la batería estuviere baja, el sistema se apagará automáticamente. En caso de apagado incorrecto, el dispositivo irá primero escanear y reparar el disco, la interfaz puede permanecer en la pantalla de barra de proceso por algún tiempo.

- **Back:** presione ESC rápidamente para retornar y mantenga presionado para retornar para la página inicial.
- **Menú:** en el modo standby o modo de ejecución de software, presione el botón "M" para abrir el menú correspondiente.
- **Vol + y Vol-:** presione vol+ o vol- para ajuste de volumen.
- **Interfaz del audífono:** slot estándar de 3,5 mm.
- **Interfaz de Salida de Vídeo:** interfaz de salida HDMI
- **Slot de tarjeta TF:** tarjeta de memoria T-FLASH externa

• **USB Mini:** Interfaz del USB Mini - conexión de PC en el transferidor de datos, carga o drive de USB externo.

• **Reset :** en caso de fallas de software, presione "Reset" con algún objeto pequeño, como grapas, el dispositivo será forzado a apagarse.

[OBSERVACIÓN] Esta función se sugiere apenas cuando hubiere interrupción del sistema. Caso contrario, no se recomienda o puede fácilmente dañar el sistema.

Gestión de Batería y Carga

- Certifíquese que la batería del dispositivo está completamente cargada en el primer uso.
- Conecte el cargador en la interfaz USB solamente para carga.
- Mantenga las dos primeras cargas por vuelta de seis horas. Y por vuelta de 4 horas en la próxima vez.

[OBSERVACIÓN] El ítem fue caracterizado con una batería de polímero acoplado, el cargador está de acuerdo con la especificación de la AC110-240V 50/60H Máx: 180MA. Salida: DC5.0-5.5V/1.5A. Este ítem no provee carga CC. La interfaz USB se puede utilizar para carga. Escoja el cargador con la interfaz USB.

- El símbolo de batería irá rodar durante la carga.
- El símbolo de batería en la pantalla quedará verde y parará de rodar cuando la carga estuviere concluida
- Para aumentar la vida útil de la batería, se sugiere utilizar sin estar conectado en la energía en los dos primeros usos.

[OBSERVACIÓN] Si el dispositivo no fuere utilizado por un largo período de tiempo, cerciórese que la máquina será cargada una vez dentro de un mes, para evitar consumo excesivo.

- Al apagar en baja energía, conecte el cargador, la máquina presentará "lower power" (baja energía) y "charging" (cargando), el dispositivo entrará en el menú si hubiere energía suficiente.
- Es mejor cargar en standby, caso contrario, el tiempo de carga será mayor, una vez que la pantalla consume la batería durante la carga.

Conexión con PC

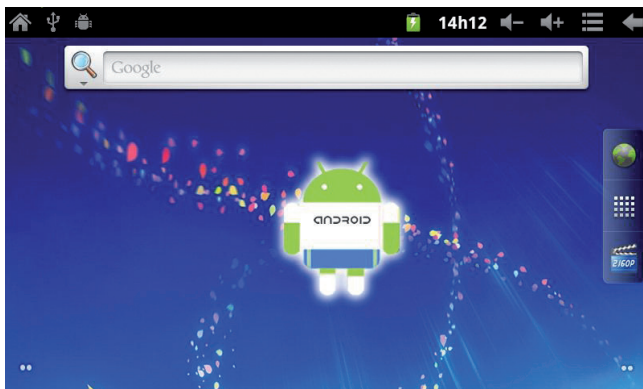
Cuando se utiliza el cable USB para conectar a la PC, la pantalla muestra "USB conectado" (USB conectado). Seleccione la opción "USB conectado" para la transferencia de datos. De lo contrario, "la depuración USB conectada" aparece en el estado de carga.



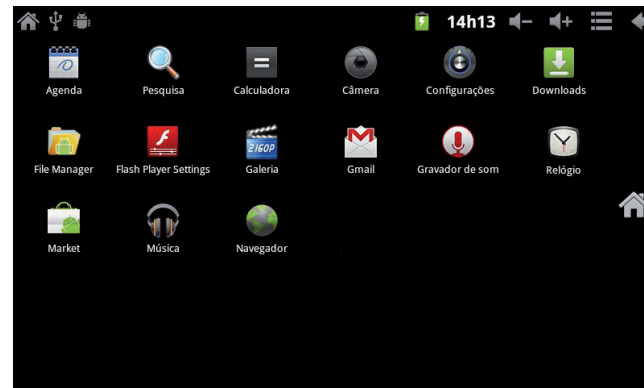
Insertar el modo de carga para copiar y excluir archivos en el dispositivo o tarjeta de memoria.

Interfaz del Menú

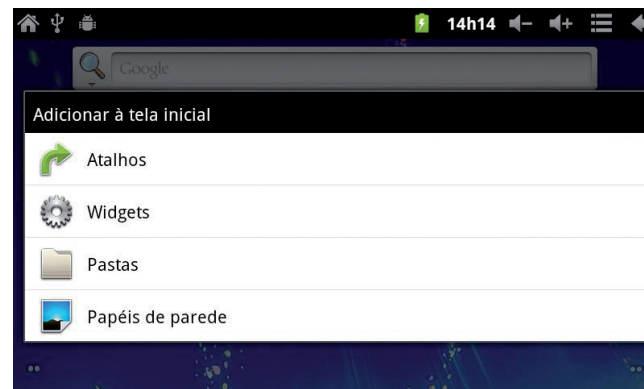
El dispositivo entrará automáticamente en el menú al iniciar.



Gestión de la gestión de los iconos, pulse el icono durante 3 segundos hasta que se hace más grande, a continuación, arrastre hasta la posición deseada.



Eliminar iconos: pulse durante 3 segundos que desea eliminar el icono y arrastrarlo a la "caja de basura" (basura), el icono será colocado en un nuevo espacio de trabajo (esto elimina sólo el icono, no la aplicación).



Descripción de la barra de estatus




- La barra de estatus está en la parte superior de la pantalla.
- En la parte superior izquierda, hay aplicaciones como tarjeta TF, estatus de conexión USB etc.
- En la parte superior derecha, hay el estatus de la batería, tiempo, retorno etc.

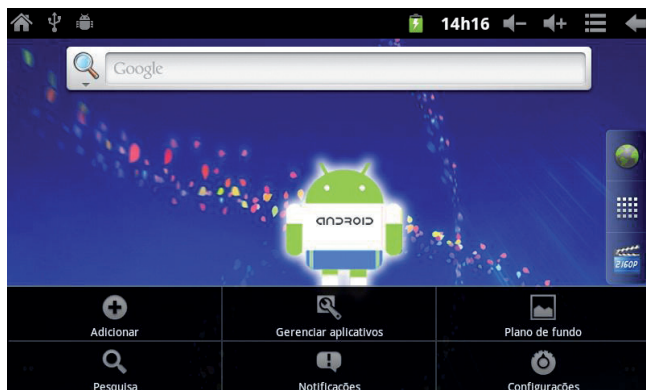
Utilización de la Pantalla de Toque

El dispositivo tiene una pantalla de toque de 7 pulgadas. Hay símbolos para orientación.

 Presione este símbolo para ir para la página inicial en cualquier aplicación.

 Presione este símbolo para retornar para la página anterior.

 Presione este símbolo para la operación de interfaz.



En el menú principal, haga clic en el símbolo de la aplicación para operación.

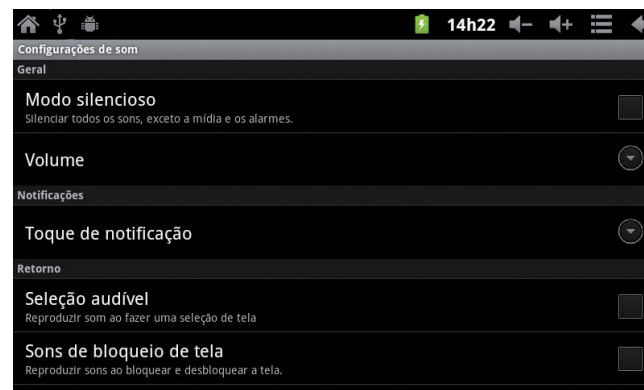
En la lista del programa, arrastre la barra para subir o bajar en la lista. Toque en la parte superior o inferior para rodar rápidamente.

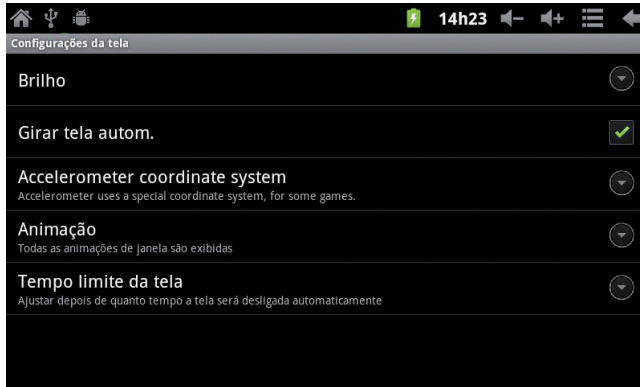
Configuraciones de Sistema

 Haga clic en este símbolo para insertar la interfaz de configuraciones.



- **Configuración de sonido:** para ajuste del volumen de multimedia, se debe hacer por los toques "Vol+" o "Vol-".
- **Dirección:** rote el PMP para ajustar la dirección automáticamente.
- **Brillo:** ajuste el brillo de la pantalla haciendo clic en la barra de configuración.
- **Standby:** hay seis modos: 15 segundos, 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 10 minutos y nunca en standby.

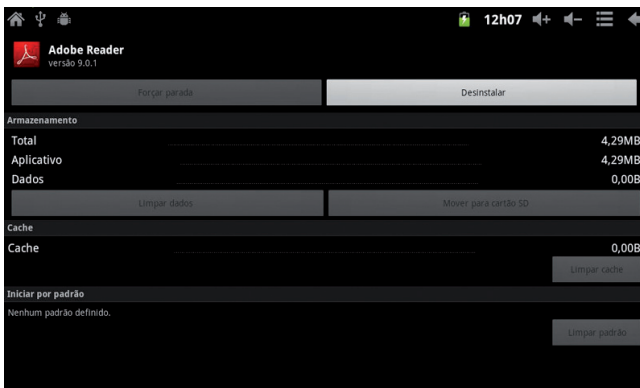




[OBSERVAÇÃO] Apague el modo de ajuste USB al actualizar el dispositivo.

Cómo desinstalar aplicaciones

- Vaya en Setting>application setting>manage applications, habrá una lista de procedimiento instalada.
- Haga clic en el símbolo del programa, habrá la interfaz para excluir.
- Haga clic en "Uninstall", el programa será removido.

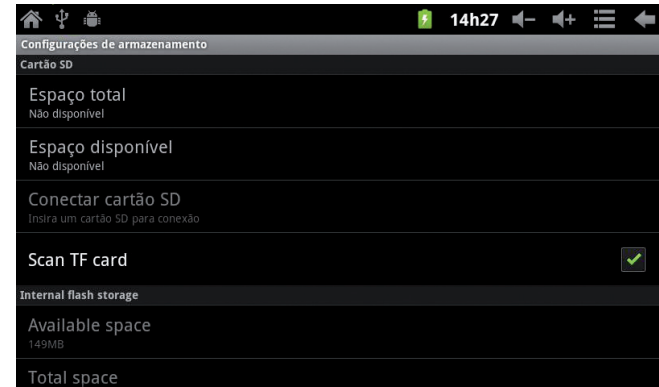


• Privacy

Es posible restaurar las configuraciones de fábrica.

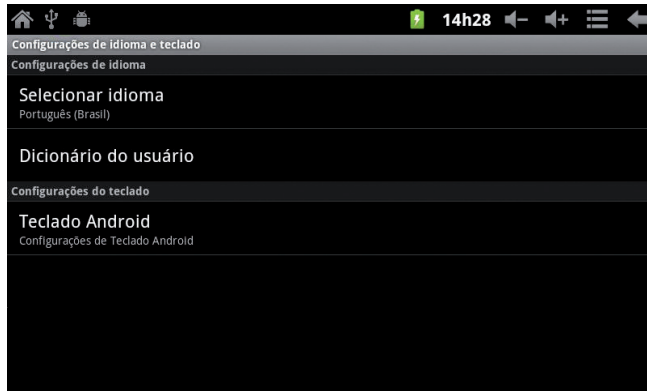


Dispositivo de armazenamento: el menú Configuración / almacenamiento, seleccione "Scan TF tarjeta" para comprobar el espacio disponible.



[OBSERVAÇÃO] Extraiga la tarjeta, haga clic en "Retirar la tarjeta SD," la eliminación repentina puede causar daños en el dispositivo.

- **Idioma y teclado:** configuración de idiomas, entrada de documento y autocorrección.



[OBSERVAÇÃO] Android soporta un total de 54 idiomas, 14 idiomas ya están cargados en el dispositivo.

- **Seleccionar idioma:** 54 idiomas para elección.
- **Teclado de Android:** configuración del teclado de Android
- Sonido al presionar la tecla.
- Corrección ortográfica automática.
- **Muestra sugerencias:** exhibe palabras sugeridas, autoconclusión de la barra de espacio, puntaje e inserción de palabras destacadas.
- **Deletreo del Google:** configuración del deletreo del Google.
- Sonido al presionar la tecla / entrada de asociación.
- **Teclado del dispositivo:** acoplado en la configuración del teclado.
- **Soluciones rápidas:** rápida corrección de errores.
- **Corrección ortográfica automática:** deja la primera letra de la frase en mayúscula.
- **Autocompletar:** haga clic en el botón negro para insertar “.”
- **User Dictionary (Diccionario del usuario):** agregar o excluir palabras en el User Dictionary.
- **Fecha y hora:** Configuración de fecha, hora, local y formato.

- **Configuración de fecha:** entre con la interfaz de configuración de fecha para ajustar la fecha.
- **Establecer huso horario:** entre con la interfaz de huso horario para ajustar el huso horario.
- **Establecer hora:** entre con el formato de configuración de hora.
- **Formato de calendario:** seleccione la exhibición de fecha.



- **Selección de modo USB:** OTG/HOST/SLAVE etc. En el modo hoste: conecte la memoria USB externa.



Instalación de la Aplicación y Gestión

- Instalador del APK
- El dispositivo es compatible con aplicaciones de terceros basadas en Android OS, la mayoría de aplicaciones se pueden descargar de la red y copiar las tarjetas SD o unidades móviles.
- Presione el símbolo del instalador APK en las opciones: Install (instalar), Management (Gestión), Quit (Salir).
- **Instalar:** Presionar el símbolo "Install" para entrar con la interfaz del instalador APK. * Seleccione los formatos APK para instalar la aplicación, el dispositivo volver para el menú al final con el nuevo símbolo de la aplicación instalado.

[OBSERVACIÓN] Parte de la aplicación de terceros son viables apenas en la tarjeta TF, ni todos los softwares de tercero son adecuados para este dispositivo

- **Management:** presione el símbolo para entrar con el software de tercero.
- Presione los símbolos del software autoinstalado para entrar con la interfaz de Acción.
- **Start:** ejecuta el software.
- **Move:** mover el software en la tarjeta SD.
- **Uninstall:** eliminar el software
- **Cancel:** cancela la operación.

Diagnóstico y Solución de Problemas

- El dispositivo falla al encender.
- Verifique el nivel de batería.
- Conecte el adaptador y verifíquelo dos veces.
- Si el dispositivo falla tras la carga, entre en contacto con los distribuidores.
- La pantalla enciende y apaga después de encender o de repente apagar después del inicio.
- Batería baja, cargue el dispositivo.
- No hay sonido vía audífono.
- Verifique si el volumen está muy bajo.
- Verifique si el archivo de audio está dañado. Toque otro audio para confirmar. Archivo con daños puede resultar en ruidos entrecortados.
- La función de copia no está funcionando, falla al tocar música.
- Verifique si la PC y el dispositivo están corregidos adecuadamente.
- Confirme si el espacio de almacenamiento está lleno.
- Confirme si el cable USB está averiado.
- Confirme si el USB está sin conexión

Especificación

OS	Android 2.3
CPU	Boxship A10 1.5 GHz
Almacenamiento	8 GB
Ram	512 MB DDRIII
TF	Soporte 128M-32G
Display	800*480 pixels
Batería	Recargable 3.7V 3000mAH (105.0 x 73.0 x 4.0 mm)
Mini USB	2.0 OTG
Sensor G 3D	4 direcciones
Video	MKV(H.264HP).AVI.RM/BMVB.FLV.MPEG-1/2
Audio	MP3.WMA.APE.FLAC.AAC.AC3.WAV
Foto	JPEG.BMP.GIF.PNG.TIF



MULTILASER
TECNOLOGIA E TRANSFORMAÇÃO

www.multilaser.com.br